



RUDOLF MESSNER UMWELTECHNIK

Anfrageformular

Kunde _____

Ansprechpartner _____

Straße _____

PLZ Ort _____

Telefon _____

Email _____

Bitte zurück an:

RUDOLF MESSNER UMWELTECHNIK AG
Höchstader Straße 33a
91325 Adelsdorf

Tel.: 09195 807-0
 Fax: 09195 807-40
 E-Mail: info@rmu.de

Datum _____

KA _____
 Kläranlage/Liegenschaft

SOTR₁₀₀₀ _____ kgO₂/h
 Sauerstoffzufuhr in Reinwasser – Lastfall Auslegung

EW _____
 Einwohnerwerte - Ausbaugröße

SOTR₁₀₀₀ _____ kgO₂/h
 Sauerstoffzufuhr in Reinwasser – Lastfall Betrieb

EW _____
 Einwohnerwerte – derzeitige Belastung

Anteiliges kommunales Abwasser	_____	%
Anteiliges industrielles Abwasser	_____	%
Industrie Branche	_____	

Anlagenspezifische Daten

Becken	Anzahl der Becken	Volumen Gesamt
Vorklärung		
Bio-P		
Denitrifikation		
Fakultative DN-Becken		
Nitrifikations-Becken		

Ablaufwerte	Grenzwert	Ø Istwert	
NH ₄			mg/l
NO ₃			mg/l
PO ₄			mg/l
Nges.			mg/l
Abwassertemperatur			°C

Denitrifikations-/Nitrifikationsverfahren

vorgeschaltete Deni Rezirkulation intermittierend SBR

mit Rührwerken Kaskadendenitrifikation dauerbelüftet

Schlammbehandlung Aerobe Stabilisation Anaerobe Stabilisation Faulung

Gebläse	Fabrikat	Typ	Betriebs- m ³ /min	Motor- leistung kW	Gebläse- druck mbar	Ø Gebläse- laufzeit Stunden/Tag	FU	1-/2- stufig	Ersatz- Gebläse
Gebläse 1							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gebläse 2							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gebläse 3							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gebläse 4							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

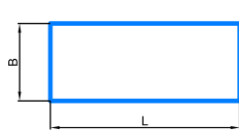

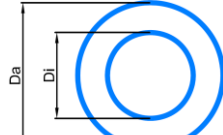
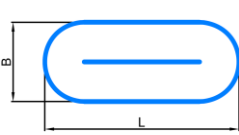
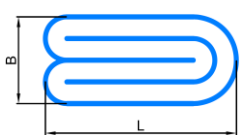
Gebläse den Becken zugeordnet Poolleitung mit Klappen/Blendenregulierschiebern

Belebungsbecken / Beckenstraße

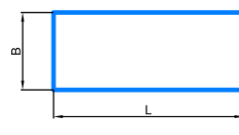

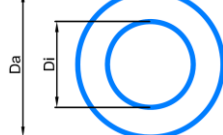
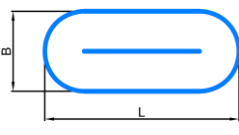
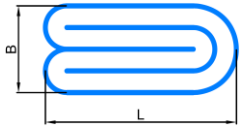
Denitrifikationsbecken

<input type="checkbox"/> Rechteckbecken	<input type="checkbox"/> Kreisbecken	<input type="checkbox"/> Kreis-Ringbecken	<input type="checkbox"/> Umlaufbecken	<input type="checkbox"/> Schlängelbecken
Anzahl der Becken: Stück	Beckenlänge: m	Beckendurchmesser außen: m	Wassertiefe: m	Rührwerke: Stück
	Beckenbreite: m	Beckendurchmesser innen: m	Volumen: m ³	Ø Belüftungszeit je Tag: Stunden

Fakultative DN-Becken

<input type="checkbox"/> Rechteckbecken	<input type="checkbox"/> Kreisbecken	<input type="checkbox"/> Kreis-Ringbecken	<input type="checkbox"/> Umlaufbecken	<input type="checkbox"/> Schlängelbecken
				
Anzahl der Becken: Stück	Beckenlänge: m	Beckendurchmesser außen: m	Wassertiefe: m	Rührwerke: Stück
	Beckenbreite: m	Beckendurchmesser innen: m	Volumen: m ³	Ø Belüftungszeit je Tag: Stunden
Derzeitiges Belüftungssystem Fabrikat/Art:			Stückzahl der eingebauten Belüfter:	

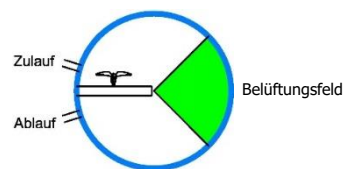
Nitrifikationsbecken

<input type="checkbox"/> Rechteckbecken	<input type="checkbox"/> Kreisbecken	<input type="checkbox"/> Kreis-Ringbecken	<input type="checkbox"/> Umlaufbecken	<input type="checkbox"/> Schlängelbecken
				
Anzahl der Becken: Stück	Beckenlänge: m	Beckendurchmesser außen: m	Wassertiefe: m	Rührwerke: Stück
	Beckenbreite: m	Beckendurchmesser innen: m	Volumen: m ³	Ø Belüftungszeit je Tag: Stunden
Derzeitiges Belüftungssystem Fabrikat/Art:			Stückzahl der eingebauten Belüfter:	

Bitte in den oben dargestellten Belebungsbecken folgende Gegebenheiten einskizzieren:

Beispiel:

1. Becken Zu- und Ablauf
2. Derzeitiges Belüftungsfeld
3. Rührwerke



Für die Erstellung der Entwurfszeichnung benötigen wir Beckenzeichnungen (Plankopie, dwg-, dxf- oder pdf-Datei).

Bemerkungen: